TELKOM
TELCZA

ZAKŁADY PODZESPOŁÓW
I URZĄDZEŃ TELETECHNICZNYCH
ul. Pławieńska 5a
78-440 CZAPLINEK

Telex 053286
Telefon 450-81

KARTA GWARANCYJNA

APARAT TELEFONICZNY ASTER

Aparat spełnia wymagania podane w WT-84/46-072

KJ T-3
20

Data produkcji ..... Kontrola Jakości

Wypełnia sprzedawca:

Gwarancja ważna od dnia .....

.....
(pieczęć i podpis sprzedawcy)

WARUNKI GWARANCJI

1. Zakłady Podzespołów i Urządzeń Teletechnicznych „TELKOM-TELCZA" gwarantują dobrą jakość i prawidłowe działanie aparatu w okresie 12 miesięcy od daty sprzedaży jednak nie dłużej niż 24 miesiące od daty produkcji.
2. Wady i uszkodzenia aparatu powstałe z przyczyny tkwiącej w wyrobie, należy w celu ich usunięcia zgłosić łącznie z kartą gwarancyjną i aparatem w ZPiUT „Telkom-Telcza" w Czaplinku, natomiast wszelkie inne reklamacje w punkcie sprzedaży w którym wyrób został zakupiony.
3. Sposób naprawy aparatu określa udzielający gwarancji.
4. Wady lub uszkodzenia aparatu ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane bezpłatnie w terminie 14 dni od daty ich zgłoszenia na zasadach określonych w p. 2.
5. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas trwania naprawy liczony od daty zgłoszenia aparatu do naprawy do dnia jej wykonania lub wyznaczonego dnia odbioru.
6. Nabywca może domagać się wymiany aparatu jeżeli po dokonaniu w okresie gwaraneji trzech napraw nadal występują w nim wady.
7. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia aparatu powstałe w wyniku niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją użytkowania, przechowywania, konserwacji, samowolnego zerwania plomb lub dokonywania napraw.

Karta gwarancyjna bez dat, pieczęci i podpisów jest nieważna.
Uprzejmie prosimy P.T. klientów o zapoznanie się z warunkami gwarancji.
Jednocześnie informujemy, że dokonujemy odpłatnie napraw poza gwarancją.

Przebieg napraw gwarancyjnych (wypełnia producent)

I. Reklamacja Nr ..... z dnia .....

Uznano — nie uznano (niepotrzebne skreślić)

Stwierdzono uszkodzenia: .....

Termin gwarancji przedłużono do dnia .....

Czaplinek, dnia ..... 19..... r.

.....
Dział Kontroli Jakości

II. Reklamacja Nr ..... z dnia .....

Uznano — nie uznano (niepotrzebne skreślić)

Stwierdzono uszkodzenia: .....

Termin gwarancji przedłużono do dnia .....

Czaplinek, dnia ..... 19..... r.

.....
Dział Kontroli Jakości

III. Reklamacja Nr ..... z dnia .....

Uznano — nie uznano (niepotrzebne skreślić)

Stwierdzono uszkodzenia: .....

Termin gwarancji przedłużono do dnia .....

Czaplinek, dnia ..... 19..... r.

.....
Dział Kontroli Jakości

MP-09-4-2387-539-01

WA 3230-Bz ZOD Nakło 556-89 260.000

TELKOM
TELCZA

ZAKŁADY PODZESPOŁÓW
I URZĄDZEŃ TELETECHNICZNYCH
ul. Pławieńska 5a
78-449 CZAPLINEK

Telex 053286
Telefon 450-81

KARTA GWARANCYJNA

APARAT TELEFONICZNY ASTER

Aparat spełnia wymagania podane w WT-84/46-072

KJ T-3
20

Data produkcji ..... Kontrola Jakości

Wypełnia sprzedawca:

Gwarancja ważna od dnia .....

.....
(pieczęć i podpis sprzedawcy)

WARUNKI GWARANCJI

1. Zakłady Podzespołów i Urządzeń Teletechnicznych „TELKOM-TELCZA" gwarantują dobrą jakość i prawidłowe działanie aparatu w okresie 12 miesięcy od daty sprzedaży jednak nie dłużej niż 24 miesiące od daty produkcji.
2. Wady i uszkodzenia aparatu powstałe z przyczyny tkwiącej w wyrobie, należy w celu ich usunięcia zgłosić łącznie z kartą gwarancyjną i aparatem w ZPiUT „Telkom-Telcza" w Czaplinku, natomiast wszelkie inne reklamacje w punkcie sprzedaży w którym wyrób został zakupiony.
3. Sposób naprawy aparatu określa udzielający gwarancji.
4. Wady lub uszkodzenia aparatu ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane bezpłatnie w terminie 14 dni od daty ich zgłoszenia na zasadach określonych w p. 2.
5. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas trwania naprawy liczony od daty zgłoszenia aparatu do naprawy do dnia jej wykonania lub wyznaczonego dnia odbioru.
6. Nabywca może domagać się wymiany aparatu jeżeli po dokonaniu w okresie gwarancji trzech napraw nadal występują w nim wady.
7. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia aparatu powstałe w wyniku niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją użytkowania, przechowywania, konserwacji, samowolnego zerwania plomb lub dokonywania napraw.

Karta gwarancyjna bez dat, pieczęci i podpisów jest nieważna.
Uprzejmie prosimy P.T. klientów o zapoznanie się z warunkami gwarancji.
Jednocześnie informujemy, że dokonujemy odpłatnie napraw poza gwarancją.

Przebieg napraw gwarancyjnych (wypełnia producent)

I. Reklamacja Nr ..... z dnia .....

Uznano — nie uznano (niepotrzebne skreślić)

Stwierdzono uszkodzenia: .....

Termin gwarancji przedłużono do dnia .....

Czaplinek, dnia ..... 19..... r.

.....
Dział Kontroli Jakości

II. Reklamacja Nr ..... z dnia .....

Uznano — nie uznano (niepotrzebne skreślić)

Stwierdzono uszkodzenia: .....

Termin gwarancji przedłużono do dnia .....

Czaplinek, dnia ..... 19..... r.

.....
Dział Kontroli Jakości

III. Reklamacja Nr ..... z dnia .....

Uznano — nie uznano (niepotrzebne skreślić)

Stwierdzono uszkodzenia: .....

Termin gwarancji przedłużono do dnia .....

Czaplinek, dnia ..... 19..... r.

.....
Dział Kontroli Jakości

MP-09-4-2387-539-01 WA 3230-Bz ZOD Nakło 556-89 260.000

TELKOM
TELCZA

ZAKŁADY PODZESPOŁÓW
I URZĄDZEŃ TELETECHNICZNYCH
ul. Pławieńska 5a
78-440 CZAPLINEK

Telex 053286
Telefon 450-81

KARTA GWARANCYJNA

APARAT TELEFONICZNY ASTER

Aparat spełnia wymagania podane w WT-84/46-072

KJ T-3
20

Data produkcji 07 1990 Kontrola Jakości

Wypełnia sprzedawca:

Gwarancja ważna od dnia .....

.....
(pieczęć i podpis sprzedawcy)

WARUNKI GWARANCJI

1. Zakłady Podzespołów i Urządzeń Teletechnicznych „TELKOM-TELCZA" gwarantują dobrą jakość i prawidłowe działanie aparatu w okresie 12 miesięcy od daty sprzedaży jednak nie dłużej niż 24 miesiące od daty produkcji.
2. Wady i uszkodzenia aparatu powstałe z przyczyny tkwiącej w wyrobie, należy w celu ich usunięcia zgłosić łącznie z kartą gwarancyjną i aparatem w ZPiUT „Telkom-Telcza" w Czaplinku, natomiast wszelkie inne reklamacje w punkcie sprzedaży w którym wyrób został zakupiony.
3. Sposób naprawy aparatu określa udzielający gwarancji.
4. Wady lub uszkodzenia aparatu ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane bezpłatnie w terminie 14 dni od daty ich zgłoszenia na zasadach określonych w p. 2.
5. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas trwania naprawy liczony od daty zgłoszenia aparatu do naprawy do dnia jej wykonania lub wyznaczonego dnia odbioru.
6. Nabywca może domagać się wymiany aparatu jeżeli po dokonaniu w okresie gwaraneji trzech napraw nadal występują w nim wady.
7. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia aparatu powstałe w wyniku niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją użytkowania, przechowywania, konserwacji, samowolnego zerwania plomb lub dokonywania napraw.

Karta gwarancyjna bez dat, pieczęci i podpisów jest nieważna.
Uprzejmie prosimy P.T. klientów o zapoznanie się z warunkami gwarancji.
Jednocześnie informujemy, że dokonujemy odpłatnie napraw poza gwarancją.

Przebieg napraw gwarancyjnych (wypełnia producent)

I. Reklamacja Nr ..... z dnia .....

Uznano — nie uznano (niepotrzebne skreślić)

Stwierdzono uszkodzenia: .....

Termin gwarancji przedłużono do dnia .....

Czaplinek, dnia ..... 19..... r.

.....
Dział Kontroli Jakości

II. Reklamacja Nr ..... z dnia .....

Uznano — nie uznano (niepotrzebne skreślić)

Stwierdzono uszkodzenia: .....

Termin gwarancji przedłużono do dnia .....

Czaplinek, dnia ..... 19..... r.

.....
Dział Kontroli Jakości

III. Reklamacja Nr ..... z dnia .....

Uznano — nie uznano (niepotrzebne skreślić)

Stwierdzono uszkodzenia: .....

Termin gwarancji przedłużono do dnia .....

Czaplinek, dnia ..... 19..... r.

.....
Dział Kontroli Jakości

MP-09-4-2387-539-01

WA 3230-Bz ZOD Nakło 556-89 260.000

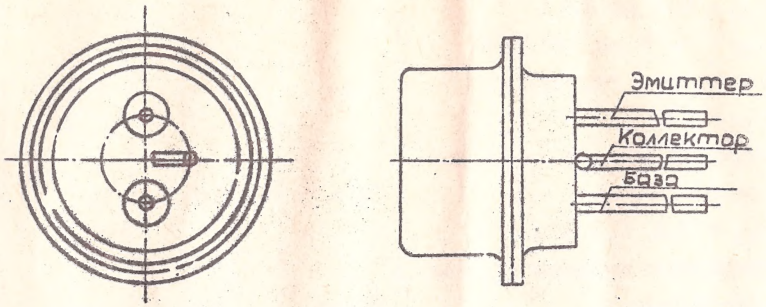
ТРАНЗИСТОРЫ ТИПОВ
П307В,П308,П309

П309

ЭТИКЕТКА 50

Кремниевые эпитаксиально-планарные п-р-п транзисторы П307В,П308, П309 в металлостеклянном корпусе, предназначенные для работы в радиовещательных приемниках, приемо-усилительной и другой радиотехнической аппаратуре.

Климатическое исполнение УХЛ3.



Масса не более 2 г.

446100414

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ t окр.ср.=(+25±10)°С

Наименование параметра, единица измерения, (режим измерения)	Буквенное обозначение	Норма					
		П307В		П308		П309	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
1	2	3	4	5	6	7	8
Обратный ток коллектор-эмиттер, мкА ($R_{ЭБ}$= 10 кОм $U_{КЭ}$ = 80 В для П307В $U_{КЭ}$ = 120 В для П308,П309)	$I_{КЭR}$		50		50		50
Обратный ток коллектора, мкА ($U_{КБ}$ = 80 В для П307В $U_{КБ}$ = 120 В для П308,П309)	$I_{КБО}$		20		20		20
Обратный ток эмиттера, мкА ($U_{ЭБ}$ = 3 В)	$I_{ЭБО}$		10		10		10
Коэффициент передачи тока в режиме малого сигнала ($U_{КБ}$ = 20 В, $I_{Э}$ = 10 мА)	$h_{21э}$	50	150	30	90	16	60
Сопротивление насыщения в режиме малого сигнала, Ом ($I_{К}$ = 15 мА, $I_{Б}$ = 3 мА)	$r_{КЭнас}$		250		200		150
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ($U_{КБ}$ = 20 В, $I_{Э}$ = 4 мА, f = 10МГц)	$\lvert h_{21э} \rvert$	2		2		2	
Входное сопротивление в режиме малого сигнала, Ом ($U_{КБ}$ = 20 В, $I_{Э}$ = 10 мА)	$h_{11б}$		70		70		70

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. транзисторов:

13,9479

золото г

в том числе золото 0,00002272 г/мм на 3 выводах длиной 30 ± 2 мм.

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы типов П307В, П308, П309 соответствуют техническим условиям 3.365.059ТУ1.

ШТАМП ОТК

Перепроверка произведена _____

дата

ШТАМП ОТК

ПК 585

ФЕВ 1991